

СОГЛАСОВАНО:

Зам. Директора по развитию и инвестициям

филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

К.В. Шуляковский

"15" 09 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев

"15" 09 2017 г.

Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения потребителей (в том числе ПИР) на территории филиала «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6

(локальная смета)

на Строительство ВЛИ 0,38 кВ для технологического присоединения заявителя: Ложникова Т. С.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 164,315 тыс. руб.

строительных работ 128,177 тыс. руб.

монтажных работ 1,634 тыс. руб.

Средства на оплату труда 3,586 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 286,58 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

| № пп  | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. |             |        |        | Общая стоимость, руб. |             |        |        | Т/з осн. раб. на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. на ед. | Т/з мех. Всего |
|---|-------------|--------------|----------|------|-------------------------|-------------|--------|--------|-----------------------|-------------|--------|--------|----------------------|---------------------|-----------------|----------------|
|   |             |              |          |      | Всего                   | В том числе |        |        | Всего                 | В том числе |        |        |                      |                     |                 |                |
|   |             |              |          |      |                         | Осн.З/л     | Эк.Маш | З/лМех |                       | Осн.З/л     | Эк.Маш | З/лМех |                      |                     |                 |                |
| 1   | 2           | 3            | 4        | 5    | 6                       | 7           | 8      | 9      | 10                    | 11          | 12     | 13     | 14                   | 15                  | 16              | 17             |
| Раздел 1. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор) |             |              |          |      |                         |             |        |        |                       |             |        |        |                      |                     |                 |                |
| Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ                      |             |              |          |      |                         |             |        |        |                       |             |        |        |                      |                     |                 |                |

Гранд-СМЕТА

| 1  | 2   | 3   | 4  | 5 | 6       | 7      | 8       | 9      | 10    | 11   | 12   | 13  | 14      | 15     | 16      | 17    |
|--|---|---|----|---|---------|--------|---------|--------|-------|------|------|-----|---------|--------|---------|-------|
| 1  | <b>ФЕР33-04-003-01</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок:<br>одноствоечных<br>163,22 = 199,82 - 0,06 x 610,00<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непределенные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))                   | шт | 2 | 931,73  | 192,2  | 688,09  | 64,22  | 1863  | 384  | 1376 | 128 | 21,692  | 43,38  | 5,5372  | 11,07 |
| 2  | <b>ФЕР33-04-003-02</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок:<br>одноствоечных с одним подкосом<br>362,96 = 399,56 - 0,06 x 610,00<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непределенные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))  | шт | 1 | 2071,93 | 399,53 | 1620,97 | 149,68 | 2072  | 400  | 1621 | 150 | 45,0966 | 45,1   | 12,9011 | 12,9  |
| 3  | <b>ФЕР33-04-003-03</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок:<br>одноствоечных с двумя подкосами<br>573,39 = 609,99 - 0,06 x 610,00<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непределенные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | шт | 1 | 3273,16 | 612,46 | 2609,27 | 239,75 | 3273  | 612  | 2609 | 240 | 69,1291 | 69,13  | 20,6645 | 20,66 |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.   |   |   |    |   |         |        |         |        |       |      |      |     |         |        |         |       |
| Накладные расходы  |   |   |    |   |         |        |         |        |       |      |      |     |         |        |         |       |
| Сметная прибыль  |   |   |    |   |         |        |         |        |       |      |      |     |         |        |         |       |
| <b>Итого по разделу 1 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)</b>                        |   |   |    |   |         |        |         |        |       |      |      |     |         |        |         |       |
| <b>Раздел 2. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)</b>                   |   |   |    |   |         |        |         |        |       |      |      |     |         |        |         |       |
| Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) |   |   |    |   |         |        |         |        |       |      |      |     |         |        |         |       |
|  |   |   |    |   |         |        |         |        | 7208  | 1396 | 5606 | 518 |         | 157,61 |         | 44,63 |
|  |   |   |    |   |         |        |         |        | 2010  |      |      |     |         |        |         |       |
|  |   |   |    |   |         |        |         |        | 1148  |      |      |     |         |        |         |       |
|  |   |   |    |   |         |        |         |        | 15422 |      |      |     |         | 157,61 |         | 44,63 |



| 1  | 2   | 3  | 4      | 5                        | 6        | 7       | 8        | 9       | 10   | 11  | 12   | 13  | 14      | 15    | 16       | 17    |
|--|---|--|--------|--------------------------|----------|---------|----------|---------|------|-----|------|-----|---------|-------|----------|-------|
| 4  | <b>ФЕР33-04-017-01</b><br><i>Публикация Министром России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогазроподъемника<br>3 710,45 = 11 146,19 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 - 1,8 x 943,06 - 0,62 x 582,00<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка проводов с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЗМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | 1000 м | 0,103455<br>997,045/1000 | 21180,84 | 3541,68 | 17639,16 | 2278,12 | 2191 | 366 | 1825 | 236 | 372,418 | 38,53 | 214,1232 | 22,15 |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.   |   |  |        |                          |          |         |          |         | 2191 | 366 | 1825 | 236 |         | 38,53 |          | 22,15 |
| Накладные расходы  |   |  |        |                          |          |         |          |         | 632  |     |      |     |         |       |          |       |
| Сметная прибыль  |   |  |        |                          |          |         |          |         | 361  |     |      |     |         |       |          |       |
| Итого по разделу 2 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов) |   |  |        |                          |          |         |          |         | 4701 |     |      |     |         | 38,53 |          | 22,15 |

Раздел 3. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)

Устройство заземления опор ВЛ и подстанций

|                                      |   |   |      |                 |        |       |       |      |     |     |    |   |         |       |        |      |
|--------------------------------------|---|---|------|-----------------|--------|-------|-------|------|-----|-----|----|---|---------|-------|--------|------|
| 5                                    | <b>ФЕР33-04-015-01</b><br><i>Приказ Министром России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Устройство заземления опор ВЛ и подстанций<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка проводов с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЗМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | 10 м | 1,2<br>(2'6)/10 | 171,48 | 86,94 | 77,46 | 6,62 | 206 | 104 | 93 | 8 | 10,2752 | 12,33 | 0,5708 | 0,69 |
| Забивка вертикальных заземлителей ВЛ |   |   |      |                 |        |       |       |      |     |     |    |   |         |       |        |      |

|   |   |   |    |          |       |       |       |  |     |     |    |  |        |       |  |  |
|---|---|---|----|----------|-------|-------|-------|--|-----|-----|----|--|--------|-------|--|--|
| 6 | <b>ФЕР33-03-004-02</b><br><i>Приказ Министром России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м<br>8,72 = 41,26 - 0,005 x 6 508,75<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка проводов с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЗМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | шт | 6<br>2'3 | 49,78 | 32,82 | 15,18 |  | 299 | 197 | 91 |  | 3,8817 | 23,29 |  |  |
|---|---|---|----|----------|-------|-------|-------|--|-----|-----|----|--|--------|-------|--|--|

| 1   | 2  | 3   | 4      | 5                            | 6       | 7       | 8      | 9     | 10   | 11  | 12   | 13  | 14       | 15    | 16   | 17    |
|---|--|---|--------|------------------------------|---------|---------|--------|-------|------|-----|------|-----|----------|-------|------|-------|
| Устройство заземления (траншея)   |  |   |        |                              |         |         |        |       |      |     |      |     |          |       |      |       |
| 7   | ФЕР01-02-055-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | 100 м3 | 0,024<br>(2'5"0,5"0,4) / 100 | 5979,58 | 5979,58 |        |       | 144  | 144 |      |     | 713,5537 | 17,13 |      |       |
| 8   | ФЕР01-02-061-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))                                     | 100 м3 | 0,024<br>(2'5"0,5"0,4) / 100 | 3788,97 | 3788,97 |        |       | 91   | 91  |      |     | 505,196  | 12,12 |      | 0,69  |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.  |  |   |        |                              |         |         |        |       |      |     |      |     |          |       |      |       |
| Накладные расходы   |  |   |        |                              |         |         |        |       |      |     |      |     |          |       |      |       |
| Сметная прибыль   |  |   |        |                              |         |         |        |       |      |     |      |     |          |       |      |       |
| Итого по разделу 3 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)                 |  |   |        |                              |         |         |        |       |      |     |      |     |          |       |      |       |
| Раздел 4. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе) |  |   |        |                              |         |         |        |       |      |     |      |     |          |       |      |       |
| Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе                                       |  |   |        |                              |         |         |        |       |      |     |      |     |          |       |      |       |
| 9   | ФЕР33-04-016-02<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))      | шт     | 7                            | 281,65  | 20,49   | 261,16 | 36,99 | 1972 | 143 | 1829 | 259 | 2,5117   | 17,58 | 2,74 | 19,18 |



Гранд-СМЕТА

| 1  | 2   | 3   | 4  | 5 | 6    | 7     | 8     | 9     | 10   | 11  | 12   | 13  | 14     | 15    | 16     | 17    |
|--|---|---|----|---|------|-------|-------|-------|------|-----|------|-----|--------|-------|--------|-------|
| 10   | <b>ФЕР33-04-016-05</b><br><i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов остатки одностоечных опор<br><br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка проводов с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗГ=5,33; ЗМ=5,33; ЗГМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗГ=1,05; ЗМ=1,05; ЗГМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗГ=1,02; ЗМ=1,02; ЗГМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | шт | 2 | 74,5 | 11,65 | 62,85 | 10,79 | 149  | 23  | 126  | 22  | 1,4271 | 2,85  | 0,7992 | 1,6   |
| 11   | <b>ФЕР33-04-016-06</b><br><i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов остатки сложных опор<br><br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка проводов с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗГ=5,33; ЗМ=5,33; ЗГМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗГ=1,05; ЗМ=1,05; ЗГМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗГ=1,02; ЗМ=1,02; ЗГМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))      | шт | 3 | 85,8 | 13,99 | 71,81 | 12,33 | 257  | 42  | 215  | 37  | 1,7126 | 5,14  | 0,9133 | 2,74  |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.   |   |   |    |   |      |       |       |       |      |     |      |     |        |       |        |       |
| Накладные расходы  |   |   |    |   |      |       |       |       | 2378 | 208 | 2170 | 318 |        | 25,57 |        | 23,52 |
| Сметная прибыль  |   |   |    |   |      |       |       |       | 552  |     |      |     |        |       |        |       |
| Итого по разделу 4 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе) |   |   |    |   |      |       |       |       | 316  |     |      |     |        |       |        |       |
|  |   |   |    |   |      |       |       |       | 4473 |     |      |     |        | 25,57 |        | 23,52 |

Раздел 5. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)

|    |  |   |    |   |         |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|---|----|---|---------|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| 12 | <b>ФССЛ-05.1.02.07-0066</b><br><i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Стойка опоры: СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407, 1-143 вып. 7)<br><br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗГ=7,61; ЗМ=7,61; ЗГМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗГ=1,05; ЗМ=1,05; ЗГМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗГ=1,02; ЗМ=1,02; ЗГМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | шт | 7 | 7654,93 |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |   |    |   |         |  |  |  | 53585 |  |  |  |  |  |  |  |

Гранд-СМЕТА

| 1  | 2   | 3   | 4      | 5  | 6         | 7 | 8 | 9 | 10    | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|---|---|--------|--|-----------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|----|
| 13 | ФССЦ-<br>21.2.01.01-<br>0036<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3x70+1x95-0,6/1,0<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | 1000 м | 0,103455<br>(99*1,045)/1000                    | 322342,89 |   |   |   | 33348 |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 | ФССЦ-<br>08.3.04.02-<br>0092<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | Т      | 0,007392<br>2*6*0,616/1000                     | 42626,2   |   |   |   | 315   |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 | ФССЦ-<br>08.3.04.02-<br>0091<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 8 мм (приметильно к диаметру 6 мм)<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))            | Т      | 0,001154<br>(0,4*2+0,4*7*1+0,4*4*1)*0,222/1000 | 42626,2   |   |   |   | 49    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 | ФССЦ-<br>08.3.04.02-<br>0095<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | Т      | 0,02844<br>2*3*3*1,58/1000                     | 42626,2   |   |   |   | 1212  |    |    |    |    |    |    |    |



Гранд-СМЕТА

| 1  | 2                    | 3   | 4      | 5            | 6       | 7 | 8 | 9 | 10   | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|----------------------|---|--------|--------------|---------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|----|
| 17 | ФССЦ-25.2.02.04-0002 | Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим RA1500<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗГ=7,61; ЭМ=7,61; ЗГМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗГ=1,05; ЭМ=1,05; ЗГМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗГ=1,02; ЭМ=1,02; ЗГМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | компл. | 4            | 1975,64 |   |   |   | 7903 |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 | ФССЦ-25.2.02.04-0003 | Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗГ=7,61; ЭМ=7,61; ЗГМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗГ=1,05; ЭМ=1,05; ЗГМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗГ=1,02; ЭМ=1,02; ЗГМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | компл. | 2            | 1375,04 |   |   |   | 2750 |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 | ФССЦ-20.1.02.21-0064 | Узел крепления УК-У-01 (применительно к креплению укоса У-4)<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗГ=7,61; ЭМ=7,61; ЗГМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗГ=1,05; ЭМ=1,05; ЗГМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗГ=1,02; ЭМ=1,02; ЗГМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | шт     | 3            | 634,75  |   |   |   | 1904 |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 | ФССЦ-25.2.02.11-0021 | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗГ=7,61; ЭМ=7,61; ЗГМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗГ=1,05; ЭМ=1,05; ЗГМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗГ=1,02; ЭМ=1,02; ЗГМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | шт     | 0,26<br>1360 | 7666,23 |   |   |   | 1998 |    |    |    |    |    |    |    |

Гранд-СМЕТА

| 1  | 2   | 3   | 4      | 5                 | 6        | 7 | 8 | 9 | 10   | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|---|---|--------|-------------------|----------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|----|
| 21 | ФССЦ-<br>25.2.02.11-<br>0051<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)<br>(Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от<br>09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61;<br>(ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61;<br>ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05;<br>ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02;<br>ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))                                 | 100 шт | 0,13<br>13 / 100  | 4743,48  |   |   |   | 617  |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 | ФССЦ-<br>25.2.02.09-<br>0011<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Хомут стальной (СИП) Е778<br>(Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от<br>09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61;<br>(ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61;<br>ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05;<br>ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02;<br>ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | 100 шт | 0,15<br>15 / 100  | 1581,16  |   |   |   | 237  |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 | ФССЦ-<br>20.2.02.04-<br>0012<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150<br>(Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от<br>09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61;<br>(ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61;<br>ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05;<br>ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02;<br>ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))                            | 100 шт | 0,04<br>4 / 100   | 6218,69  |   |   |   | 249  |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 | ФССЦ-<br>20.2.05.01-<br>0001<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Бандаж дистанционный марки SO 79.5<br>(применительно к ВИС 15.50)<br>(Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от<br>09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61;<br>(ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61;<br>ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05;<br>ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02;<br>ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | 100 шт | 0,01<br>1 / 100   | 42389,76 |   |   |   | 424  |    |    |    |    |    |    |    |
| 25 | ФССЦ-<br>20.1.01.11-<br>0022<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Зажим соединительный; плашечный ПС-2-1<br>(Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от<br>09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61;<br>(ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61;<br>ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05;<br>ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02;<br>ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))                            | шт     | 16<br>2*1+1*9+1*5 | 102,12   |   |   |   | 1634 |    |    |    |    |    |    |    |



Гранд-СМЕТА

| 1  | 2   | 3  | 4   | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10   | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|---|--|-----|---|--------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|----|
| 26 | Прайс<br>ООО"Тром<br>Энергосна<br>6" от<br>04.08.2017 | Зажим ответвительный Р 71<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЗМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | шт. | 4 | 267,74 |   |   |   | 1071 |    |    |    |    |    |    |    |
| 27 | Прайс<br>ООО"Тром<br>Энергосна<br>6" от<br>04.08.2017 | Зажим ответвительный Р 70<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЗМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | шт  | 4 | 299,85 |   |   |   | 1199 |    |    |    |    |    |    |    |
| 28 | Прайс<br>ООО"Тром<br>Энергосна<br>6" от<br>04.08.2017 | Зажим для заземления РС 481<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЗМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | шт. | 4 | 744,37 |   |   |   | 2977 |    |    |    |    |    |    |    |

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.

111472

Итого по разделу 5 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)


111472

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

|  |  |  |  |  |        |      |      |      |  |        |       |
|--|--|--|--|--|--------|------|------|------|--|--------|-------|
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.   |  |  |  |  | 123989 | 2506 | 9785 | 1080 |  | 286,58 | 90,99 |
| Накладные расходы  |  |  |  |  | 3706   |      |      |      |  |        |       |
| Сметная прибыль  |  |  |  |  | 2116   |      |      |      |  |        |       |
| Итого по смете:  |  |  |  |  |        |      |      |      |  |        |       |
| Итого по разделу 1 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)                       |  |  |  |  | 15422  |      |      |      |  | 157,61 | 44,63 |
| Итого по разделу 2 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)         |  |  |  |  | 4701   |      |      |      |  | 38,53  | 22,15 |
| Итого по разделу 3 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)                          |  |  |  |  | 3182   |      |      |      |  | 64,87  | 0,69  |
| Итого по разделу 4 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе) |  |  |  |  | 4473   |      |      |      |  | 25,57  | 23,52 |
| Итого по разделу 5 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)   |  |  |  |  | 111472 |      |      |      |  |        |       |
| Итого  |  |  |  |  | 139250 |      |      |      |  | 286,58 | 90,99 |
| В том числе:   |  |  |  |  |        |      |      |      |  |        |       |
| Материалы  |  |  |  |  | 111698 |      |      |      |  |        |       |
| Машины и механизмы   |  |  |  |  | 9785   |      |      |      |  |        |       |
| ФОТ  |  |  |  |  | 3586   |      |      |      |  |        |       |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2                 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10     | 11 | 12 | 13 | 14 | 15     | 16 | 17    |
|---|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|--------|----|----|----|----|--------|----|-------|
|   | Накладные расходы |   |   |   |   |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
|   | Сметная прибыль   |   |   |   |   |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
|   | НДС 18%           |   |   |   |   |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
|   | ВСЕГО по смете    |   |   |   |   |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
|   |                   |   |   |   |   |   |   |   | 3706   |    |    |    |    |        |    |       |
|   |                   |   |   |   |   |   |   |   | 2116   |    |    |    |    |        |    |       |
|   |                   |   |   |   |   |   |   |   | 25065  |    |    |    |    |        |    |       |
|   |                   |   |   |   |   |   |   |   | 164315 |    |    |    |    | 286,58 |    | 90,99 |

Составил: Специалист 2-ой кат. службы перспективного развития и техприсоединения  Косухин И.С.

Проверил: Начальник службы перспективного развития и техприсоединения  Грунин В.Н.